

# 徐州市实木地板防火性能检测

产品名称	徐州市实木地板防火性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

随着火灾科学和消防工程学科领域研究的不断深入和发展，对燃烧特性的内涵也从单纯的火焰传播和蔓延，扩展到包括燃烧热释放速率、燃烧热释放量、燃烧烟密度以及燃烧产物毒性等参数。

广分第三方检测机构对于该领域的研究表明:建筑材料的阻燃要求根据其在不同的使用场所有特定的规范，例如公共场所，高层建筑等场所相应的建材阻燃要求会较高。因此，对建材本身的阻燃性能进行了解和掌握是每个生产商/经销商/消费者都必须具备的技术信息，它能帮助我们在选购/使用建材时提供有效的指导意见。

表1 GB8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能等级

燃烧性能等级	A	B1	B2	B3
名称	不燃材料(制品)	难燃材料(制品)	可燃材料(制品)	易燃材料(制品)

表2 平板状建筑材料燃烧性能等级和判据

燃烧性能等级		试验方法		分级判据
A	A1	GB/T 5464且		炉内温升 $T$ 30 质量损失 率 $m$ 50%持 续燃烧时间 $t_f=0$
		GB/T 14402		总热值 PCS 2. 0MJ/kg总热值 PCS 1.4MJ/m <sup>2</sup>
	A2	GB/T 5464或	且	炉内温升 $T$

			50 质量损失率 m 50%持续燃烧时间tf 20s
		GB/T 14402	总热值 PCS 3.0MJ/kg总热值 PCS 4.0MJ/m2
		GB/T 20284	燃烧增长速度指数FIGRA0.2 MJ 120W/s火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘前600秒总放热量THR600s 7.5MJ
B1	B	GB/T 20284且	燃烧增长速度指数FIGRA0.2 MJ 120W/s火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘前600秒总放热量THR600s 7.5MJ
		GB/T 8626点火时间30s	60s内焰尖高度Fs 150mm60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象
	C	GB/T 20284且	燃烧增长速度指数FIGRA0.4 MJ 250W/s火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘前600秒总放热量THR600s 15MJ
		GB/T 8626点火时间30s	60s内焰尖高度Fs 150mm60s内无燃烧滴落物

B2	D	GB/T 20284 且	引燃滤纸现象 燃烧增长速度 指数FIGRA0.4 MJ 750W/s
		GB/T 8626点火时间30s	60s内焰尖高度F s 150mm60s内 无燃烧滴落物 引燃滤纸现象
	E	GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度F s 150mm20s内 无燃烧滴落物 引燃滤纸现象
B3	F		

表3 铺地材料燃烧性能等级和判据

燃烧性能等级		试验方法		分级判据
A	A1	GB/T 5464 且		炉内温升 T 30 质量损失 率 m 50%持 续燃烧时间 $t_f=0$
		GB/T 14402		总热值 PCS 2. 0MJ/kg总热值 PCS 1.4MJ/m <sup>2</sup>
	A2	GB/T 5464或	且	炉内温升 T 50 质量损失 率 m 50%持 续燃烧时间 $t_f$ 20s
		GB/T 14402		总热值 PCS 3. 0MJ/kg总热值 PCS 4.0MJ/m <sup>2</sup>
		GB/T 11785		临界热辐射通 量CHF 8.0kW /m <sup>2</sup>
B1	B	GB/T 11785 且		临界热辐射通 量CHF 8.0kW /m <sup>2</sup>
		GB/T 8626点火时间15s		20s内焰尖高度F

			s 150mm
	C	GB/T 11785且	临界热辐射通 量CHF 4.5kW /m <sup>2</sup>
		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度F s 150mm
B2	D	GB/T 11785且	临界热辐射通 量CHF 3.0kW /m <sup>2</sup>
		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度F s 150mm
	E	GB/T 11785 且	临界热辐射通 量CHF 2.2kW /m <sup>2</sup>
		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度F s 150mm
B3	F	无性能要求	